

EMAC® SP2409

Ethylene Methyl Acrylate Copolymer

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Application/Uses

Extrusion Coating

Flexible Packaging

Tie-layers

Compatibilizer

Heat Seal Layer

High C.O.F. Non-Skid Surfaces

Attributes

Good adhesion or compatibility to various substrates

Good heat & RF sealing

Low temperature toughness

Soft, flexible, tough without plasticizers

High coefficient of friction

Product Description

Westlake EMAC® SP2409 is a 20% EMA copolymer designed for extrusion coating, tie-layers, and extrusions where flexibility, compatibility, low heat seal temperatures, or high coefficient of friction are required. SP2409 provides excellent adhesion to polyolefins, polyesters, and other polymers while providing outstanding low temperature performance.

Главная Информация

| | |
|-------------------|---|
| Характеристики | Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая адгезия Хорошая гибкость Хорошее тепловое уплотнение Высокое трение Прочность при низкой температуре Мягкий |
| Используется | Нанесение покрытия Упаковка Галстук-слой |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1340 |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | Экструзия Экструзионное покрытие |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.941 | g/cm ³ | ASTM D1505 |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 8.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Содержание метилакрилата | 20.0 | wt% | Internal Method |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 39 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Break) | 8.27 | МПа | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 600 | % | ASTM D638 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости | < -72.8 | °C | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 51.1 | °C | ASTM D1525 |
| Температура плавления (DSC) | 82.0 | °C | ASTM D3418 |

NOTE

1. Type IV, 500 mm/min
2. Type IV, 500 mm/min

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

